



Ing. Nando Groppo s.r.l.

Strada provinciale 4, snc
27030 Mezzana Bigli (PV)

Tel e Fax +39 038488097

www.groppo.it
info@groppo.it



St exupéry
BASE ULM

Importateur France

SAS DELTA AQUITAINE DIFFUSION
Base ULM Saint Exupéry
47360 MONTPEZAT

Tel : 05 53 95 08 81
Email : info@ulmstex.com

STYLE ET EFFICACITE

Train classique en tandem, cet ULM est conçu pour le vol dans les environnements extrêmes. Ses excellentes qualités de vol et sa remarquable stabilité assument au pilote sécurité et confiance. La configuration en train classique, le profil de l'aile et l'efficacité des volets permettent de faire des atterrissages courts. Le Trail est STOL et très bien adapté aux terrains accidentés. Les vols "long range" sont également garantis par une grande autonomie (2 x50L). La cabine est fonctionnelle, ludique et confortable. Le système de repliage rapide des ailes rend le TRAIL facilement stockable et transportable.

STRUCTURE

La MTOW est de 600 kg (525kg réglementairement en France) et la cellule est entièrement métallique. Le fuselage, les ailes et l'empennage sont tous en aluminium aéronautique. De même, le côté cockpit est renforcé par un cadre en acier soudé qui donne une robustesse exceptionnelle et protège le pilote et le passager.

Kit

Le Trail est également disponible en KIT à 51% agréé par la FAA.

LE DETAIL...

Avec diverses options, la Société Groppo veut satisfaire chaque client. Le Trail est une machine hautement personnalisable, ce qui fera plaisir aux pilotes les plus exigeants. Les intérieurs peuvent être entièrement personnalisés ainsi que la peinture extérieure grâce à un studio de design et à un atelier de peinture à la pointe de la technologie. La configuration du cockpit peut inclure les suites avioniques les plus modernes disponibles sur le marché.

TRAIL

Caractéristiques

Dimensions:	
Envergure	- 8500mm
Surface alaire	- 10,2m ²
Plan horizontal	- 2717mm
Longueur fuselage	- 6255mm
Largeur cabine	- 780mm
Réservoir	- 100l
MTOW	- 600kg

Facteur de charge limite	- +4/-2G
Facteur de charge testé	- +6/-3G

Performances:	
Croisière	- 180km/h
VNE	- 210km/h
Vso	- 60 km/h
Taux de montée	- 5m/s

Décollage	- 100m
Atterrissage	- 120m

